

**IE-C6FS8UG0005A40A40-G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Konfekcjonowane przewody IE, Patchkabel CabinetLine,  
kat.6, PUR, zielone

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Kabel systemowy, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 0.5 m
Nr zam.	<a href="#">8941350005</a>
Typ	IE-C6FS8UG0005A40A40-G
GTIN (EAN)	4032248734580
Ilość	1 Szt.

## IE-C6FS8UG0005A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Długość	0,5 m	Długość (cale)	19,685 inch
Masa netto	37 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °C
Temperatura układania	-10 °C...60 °C		

## Normy

Komunikacyjne instalacje kablowe nieza-ISO / IEC 11801:2002, leżne od aplikacji	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007	Korozyjność gazów pożarowych	zgodnie z EN50288-2-2
Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7-51		

## Specjalne standardy dla kabli

Komunikacyjne instalacje kablowe nieza-ISO / IEC 11801:2002, leżne od aplikacji	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007	Korozyjność gazów pożarowych	zgodnie z EN50288-2-2
---	--	------------------------------	-----------------------

## Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7-51	Nr certyfikatu (cULus)	E316369
--------------------------------	----------------	------------------------	---------

## Właściwości elektryczne

PoE / PoE+	zgodnie z IEEE 802.3at
------------	------------------------

## Budowa kabla

Ekran łącznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Ekranowanie	S/FTP
Ekranowanie pary żył	Folia aluminiowa	Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany
Przekrycie oplotu ekranującego	60 %	Przekrój	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>
Przewody plecione	7	Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy
Usytuowanie żył	skręcona para	izolacja	PE
kolor płaszcz	zielony	liczba żył	8
tworzywo płaszcz	PUR	Średnica izolacji	1,02 mm
Średnica płaszcz, maks.	6,4 mm	Średnica płaszcz, min.	6 mm

## Wtyczka

Wtyk po lewej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane	Wtyk po prawej	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
---------------	---	----------------	---

## IE-C6FS8UG0005A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Własności kabli elektrycznych

Czas przebiegu sygnału		Impedancja falowa	100 ± 15 Ω przy 1-100 MHz, 100 ± 22 Ω przy 100-250 MHz, 100 ± 25 Ω przy 250-600 MHz
	4,27 ns/m		
Kategoria	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	750 V DC, 1 min
Pojemność przy 1 kHz	46 nF/km	Rozrzut opóźnienia	25 ns/100m
Szybkość przesyłania danych	10 Gb/s		

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Bez silikonu	Tak	Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2
Korozyjność gazów pożarowych	zgodnie z EN50288-2-2	Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811-2-1
Odporność na promienie UV	Tak	Promień gięcia, min., jednorazowy	5 *średnica
Promień gięcia, min., powtarzany	10 *średnica	Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1 / UL 1685		

## wtyki lewe

Wtyk po lewej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
---------------	---

## wtyki prawe

Wtyk po prawej	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
----------------	---

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	/
------------	---

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E316369

Data sporządzenia 4 lipca 2024 20:07:37 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**IE-C6FS8UG0005A40A40-G**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**IE-C6FS8UG0005A40A40-G**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Okablowanie

RJ45	1	white (orange)	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white (green)	3	
	4	blue	4	
	5	white (blue)	5	
	6	green	6	
	7	white (brown)	7	
	8	brown	8	

### Rysunek wymiarowy



IE-C6FS8UG0005A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



TM-I jest uznanym i certyfikowanym oznaczniakiem do zastosowań inżynierii ruchu. Oferta obejmuje różne długości znaczników, umożliwiającą wykonywanie indywidualnych etykiet z długimi ciągami znaków. Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu. Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność. Specjalny kontur TM-I ułatwia wyposażanie oraz zapewnia mocne osadzenie. Są kompatybilne z licznymi, dostępnymi w handlu tulejami. Dzięki formatowi MultiCard można szybko i wygodnie drukować szyldy przy użyciu drukarki PrintJet CONNECT, plotera lub flamastra STI.

- Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu.
- Uznany i certyfikowany oznaczniak do zastosowań inżynierii ruchu
- Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność.
- Nie nadaje się do opisywania atramentem P-Ink lub flamastrem STI na tulejach CLI T.

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TM-I 18 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, Oznaczniki wkładane, 18 x 4 mm, biały
GTIN (EAN)	4008190349011	
Ilość	320 Szt.	

IE-C6FS8UG0005A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



TM-I jest uznanym i certyfikowanym oznaczniakiem do zastosowań inżynierii ruchu. Oferta obejmuje różne długości znaczników, umożliwiając wykonywanie indywidualnych etykiet z długimi ciągami znaków. Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu. Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność. Specjalny kontur TM-I ułatwia wyposażanie oraz zapewnia mocne osadzenie. Są kompatybilne z licznymi, dostępnymi w handlu tulejami. Dzięki formatowi MultiCard można szybko i wygodnie drukować szyldy przy użyciu drukarki PrintJet CONNECT, plotera lub flamastra STI.

- Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu.
- Uznany i certyfikowany oznaczniak do zastosowań inżynierii ruchu
- Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność.
- Nie nadaje się do opisywania atramentem P-Ink lub flamastrem STI na tulejach CLI T.

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TM-I 12 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1718411044</a>	TM-I, Oznaczniki wkładane, 12 x 4 mm, biały
GTIN (EAN)	4008190348977	
Ilość	320 Szt.	